

ALVIN KWEKEL

INTEGRATIE ARCHITECT

Voor mij draait IT om de informatiebehoefte van een organisatie als geheel: de samenhang. Hoe kan technologie medewerkers, klanten en partners optimaal laten samenwerken? Vanuit die interesse ontwerp en implementeer ik passende integratieoplossingen voor uiteenlopende situaties. Hierbij breng ik complexe datastromen samen tot één gedeelde kijk op informatie.

HIGHLIGHTS

- Zet abstracte integratieconcepten, patronen en methodieken moeiteloos om in succesvolle implementaties
- Ervaring met het leiden van teams en het aansturen van strategische programma's
- Analytisch sterk en een volhouder: ik blijf me vast in complexe problemen tot er een werkende oplossing is
- Uitgebreide hands-on ervaring met uiteenlopende middleware-standaarden, protocollen en technologieën
- Een communicatieve professional die waarde hecht aan samenwerking, kennisdeling en het coachen van collega's

WERKERVARING

CIBG - Ministerie van VWS

januari 2022 – heden

Integratie Expert

- Ontwerpen en implementeren van shared services op basis van Spring Boot en Apache Camel
- Ontwerpen en ontwikkelen van een generieke scanstraat voor het distribueren van scanbestanden naar applicaties
- Ontwikkelen van koppelingen voor het ophalen van (Europese) diploma's via EMREX
- Ontwikkelen van een full-stack API Developer Portal met een Angular-frontend en Spring Boot-backend in samenhang met API Gateway
- Inrichten en onderhouden van Apache Kafka en Apache Artemis messaging-platforms met Ansible
- Migreren van integratie oplossingen van Windows naar Linux naar Docker en Kubernetes
- Opzetten en beheren van een monitoringplatform met Prometheus, Loki, Tempo en OpenTelemetry
- Opslag van shared service-data met Hazelcast, Redis en/of SQL, afhankelijk van de eisen

Shop Connector - Integration as a Service-platform

juli 2017 – heden

Eigenaar en CTO

- Ontwikkelen van integratiediensten voor de retailsector met Apache Camel op Google Kubernetes Engine
- Ontwikkelen van een full-stack klantportaal met Next.js en Go op Google Cloud Run



Gedreven professional die integratieoplossingen ontwerpt en implementeert vanuit een holistische visie



PERSOONLIJK

Geboren: 2 september 1986

Gehuwd

Nederlandse nationaliteit

Woonplaats: Hellevoetsluis

+31612991380

alvin@liberition.com

linkedin.com/in/alvinkwekel

liberition.com

In het bezit van een rijbewijs

MIDDLEWARE

TIBCO BusinessWorks	★★★★★
Apache Camel	★★★★★
Azure API Management	★★★★★
Azure Service Bus	★★★★★
Apache Kafka	★★★★★
ActiveMQ en Artemis	★★★★★
Google PubSub	★★★★★

En ook: IBM MQ, TIBCO EMS, Activiti / Flowable, RedHat JBoss Fuse, Apache ServiceMix, Talend ESB, SAP API Management (Apigee), SoftwareAG webMethods, Progress Sonic, Fiorano ESB en Broadcom Layer7 API Gateway

WERKERVARING (VERVOLG)

Stedin

mei 2019 – januari 2022

Implementatie Lead API-first-strategie

- Ontwerpen en implementeren van Azure API Management, Azure Service Bus en SAP API Management
- Opzetten en beheren van Azure met infrastructure-as-code
- Opstellen van organisatiebrede API-conventies en richtlijnen
- Geven van API-trainingen aan 15 development-teams
- Voorzitten van de integratie-/API-design authority
- Ontwikkelen van integraties met Apache Camel op Kubernetes-clusters met Traefik-ingress
- Consultant voor integraties tussen Workday (HR), GIS, OutSystems en SAP

Broekman Logistics

april 2018 – mei 2020

Integratiearchitect en ontwikkelaar

- Ontwerpen en ontwikkelen van integratieoplossingen met Talend ESB en Apache Camel op Spring Boot
- Integraties voor logistieke partners, vervoerders en klanten op basis van verschillende EDIFACT-berichten
- Migratie van het integratieplatform van Windows Server naar RedHat Linux, geconfigureerd en geïnstalleerd met Ansible
- Implementatie van een continuous delivery-pipeline met GitLab

COFCO International

september 2017 – februari 2019

Teamlead ontwikkeling - wereldwijd integratieteam

- Migratie van JBoss Fuse en TIBCO BusinessWorks naar de Azure-cloud
- Installatie en configuratie van ActiveMQ op Microsoft Azure
- Aansturen van het wereldwijde integratieteam
- Ontwerpen, coördineren en ontwikkelen van integratieoplossingen voor systemen zoals SAP (Finance en MDG) en SUN ERP
- Verantwoordelijk voor het integratieplatform gebaseerd op RedHat JBoss Fuse, in combinatie met TIBCO BusinessWorks en Microsoft BizTalk
- Opzetten van een ActiveMQ-network of brokers: on-premises → cloud

Essent Belgium - RWE

juli 2016 – november 2017

Integratiearchitect en ontwikkelaar

- Vervangen van een volledig Microsoft-gebaseerd IT-landschap door een oplossing op basis van diverse open source-producten en maatwerk
- Ontwikkelen van BPM-processen met Activiti/Flowable
- Ontwerpen en ontwikkelen van integraties tussen systemen en externe partijen in de energiesector met Apache Camel, CXF, ServiceMix (Karaf) en ActiveMQ
- Installatie en configuratie van ActiveMQ op Amazon EC2
- Ontwikkelen van Odoo-modules (Python) inclusief een integratie met ActiveMQ via Apache QPid Proton (AMQP)
- Integratietesten met Gherkin/Cucumber



ALVIN KWEKEL

TALEN EN FRAMEWORKS

Java	★★★★★
Spring Boot	★★★★★
TypeScript	★★★★★
Angular	★★★★★
Next.js	★★★★★
Go	★★★★★
Python	★★★★★

En ook: Pact, Playwright, React, HTML/CSS, Bash, PowerShell

ANDERE VAARDIGHEDEN

Integratie-architectuur	★★★★★
API-design	★★★★★
OpenAPI / AsyncAPI	★★★★★
SOAP en XML	★★★★★
Azure DevOps	★★★★★
Kubernetes en Docker	★★★★★
Ansible	★★★★★
Prometheus/Grafana stack	★★★★★

En ook: Azure Cloud, Google Cloud (GKE, Cloud Run), AWS, EMREX, AS2, JWT, OAuth2, Maven, IntelliJ, VS Code, Postman, Bruno, JMeter, SwaggerHub, Git, GitHub, GitLab, Redis, Hazelcast en meer

WERKERVARING (VERVOLG)

GLOMIDCO

januari 2014 – juni 2016

Practice leader

- Als meewerkend voorman verantwoordelijk voor de aansturing van een team consultants bij diverse klanten
- Werving en selectie, beoordelingsgesprekken en begeleiding van persoonlijke ontwikkeling van medewerkers
- Organiseren van bedrijfsbrede kennissessies
- Opstellen van offertes in samenwerking met sales
- Afspraken maken met klanten en partners over de inzet van consultants

KLM-Air France via GLOMIDCO

oktober 2011 – juni 2016

Middleware-engineer

- Verantwoordelijk voor het volledige proces van het ontwerpen, ontwikkelen, implementeren en onderhouden van integratieoplossingen volgens SOA- en EDA-principes met TIBCO BusinessWorks en IBM MQ
- Intensief gewerkt met een breed scala aan middleware-producten, concepten en technologieën
- Geconfronteerd met organisatorische uitdagingen van service-oriëntatie
- Ervaring met de impact van en afwegingen bij architectuurkeuzes
- Standaarden, richtlijnen en tooling ontwikkeld voor een team van circa 30 personen
- Initiatieven uitgevoerd zoals het inrichten van een uitgebreid TIBCO Hawk monitoringsysteem en een geautomatiseerd deploymentproces
- Installatie van complete softwarestacks, updates en fixes
- Diepgaande probleemanalyses, inclusief code-decompilatie en reverse engineering

Diverse opdrachten bij Enexis, KPN en EquipIC

2010 – 2011

Ontwikkelaar en beheerder

- Tweedelijnsondersteuning voor TIBCO BusinessWorks ESB bij Enexis
- Opzetten en onderhouden van B2B-communicatie met verschillende partners via TIBCO BusinessConnect voor Enexis
- Onderhoud en deployments op het Sonic-platform voor klanten zoals KONE en Pearle Opticiens
- Ontwerpen en ontwikkelen van een ordermanagementsysteem met web frontend en service-architectuur met Fiorano ESB en MQ voor EquipIC
- Migratie van Java- en C++-gebaseerde integraties naar TIBCO BusinessWorks bij KPN

ComCom Repair

2007 – 2009

Oprichter en uitvoerder

- Verlenen van ondersteuning bij hardware-, software- en netwerkvraagstukken aan honderden consumenten en kleine bedrijven



ALVIN KWEKEL

OPLEIDINGEN

Leidinggeven aan Professionals <i>NCOI te Utrecht</i>	2014
Developing Business Processes with TIBCO Business Studio <i>TIBCO</i>	2011
TIBCO Certified Professional: BusinessWorks <i>TIBCO</i>	2010
Bedrijfskundige Informatica (minor: Business Process Management) <i>Hogeschool Rotterdam</i>	2006 - 2009
IT support MBO niveau 4 <i>Zadkine Rotterdam</i>	2002 - 2006



ALVIN KWEKEL